



Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux (PASCF)

Résultats de la phase III (2016-2017 à 2019-2020)

N° de cat. : En14-455/2021F-PDF
ISBN : 978-0-660-39963-8
EC21150

À moins d'avis contraire, il est interdit de reproduire le contenu de cette publication, en totalité ou en partie, à des fins de diffusion commerciale sans avoir obtenu au préalable la permission écrite de l'administrateur du droit d'auteur d'Environnement et Changement climatique Canada. Si vous souhaitez obtenir du gouvernement du Canada les droits de reproduction du contenu à des fins commerciales, veuillez demander l'affranchissement du droit d'auteur de la Couronne en communiquant avec :

Environnement et Changement climatique Canada
Centre de renseignements à la population
12^e étage, édifice Fontaine
200, boulevard Sacré-Cœur
Gatineau (Québec) K1A 0H3
Téléphone : 819-938-3860
Ligne sans frais : 1-800-668-6767 (au Canada seulement)
Courriel : enviroinfo@ec.gc.ca

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2021

Also available in English

Au sujet du Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux

Il y a des milliers de sites contaminés au Canada, dont bon nombre sont situés sur des terres ou dans des zones aquatiques qui sont détenues ou louées par le gouvernement fédéral ou pour lesquelles le gouvernement fédéral a accepté la responsabilité de la contamination. Ces sites sont appelés « sites contaminés fédéraux ». Souvent, la contamination provient d'activités historiques qui se sont produites alors que les conséquences environnementales n'étaient pas bien comprises et que les politiques et les lois visant à réduire le risque de nouvelle contamination n'existaient pas.

Les sites contaminés fédéraux contiennent des quantités de substances qui peuvent être dangereuses pour la santé humaine et l'environnement. Reconnaisant l'importance de nettoyer ces sites et de protéger la santé et l'environnement naturel des Canadiens, le gouvernement du Canada a établi en 2005 le Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux (PASCF).

Le PASCF est un programme fédéral qui fournit du financement aux ministères, aux organismes et aux sociétés d'État consolidées (appelées « gardiens ») pour évaluer, assainir et gérer les risques liés aux sites contaminés dont ils sont responsables. Grâce au PASCF, plus de 8 200 sites ont été évalués afin de comprendre la source et l'ampleur de la contamination et plus, plus de 1 600 sites ont été assainis ou ont fait l'objet d'une gestion des risques pour éliminer ou bloquer l'exposition à la contamination.

Le PASCF est divisé en phases. Le présent rapport résume les résultats de la phase III (2016-2017 à 2019-2020).

Exemples de sites contaminés financés par le PASCF :

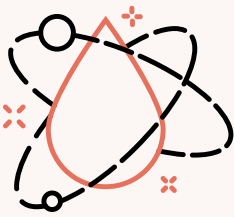
- Ports (anciennes utilisations industrielles)
- Aires patrimoniales protégées, comme les parcs nationaux, les lieux historiques nationaux et les aires marines protégées nationales (anciens sites d'élimination des déchets, sites de stockage du combustible et activités de préentreposage)
- Phares (contaminés par la peinture au plomb et le mercure)
- Bases militaires (champs de tir et installations d'instruction)
- Réserves des Premières Nations (anciennes scieries et aires de stockage de combustible)

Avantages du PASCF



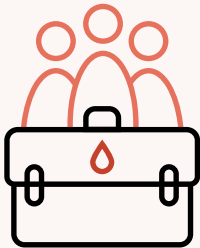
Santé humaine et environnementale

S'occupe des sites contaminés fédéraux afin de protéger la santé des écosystèmes et des Canadiens.



Innovation

Favorise la mise au point de nouvelles technologies en partageant des solutions novatrices d'assainissement et les connaissances scientifiques avec la communauté fédérale et le secteur privé.

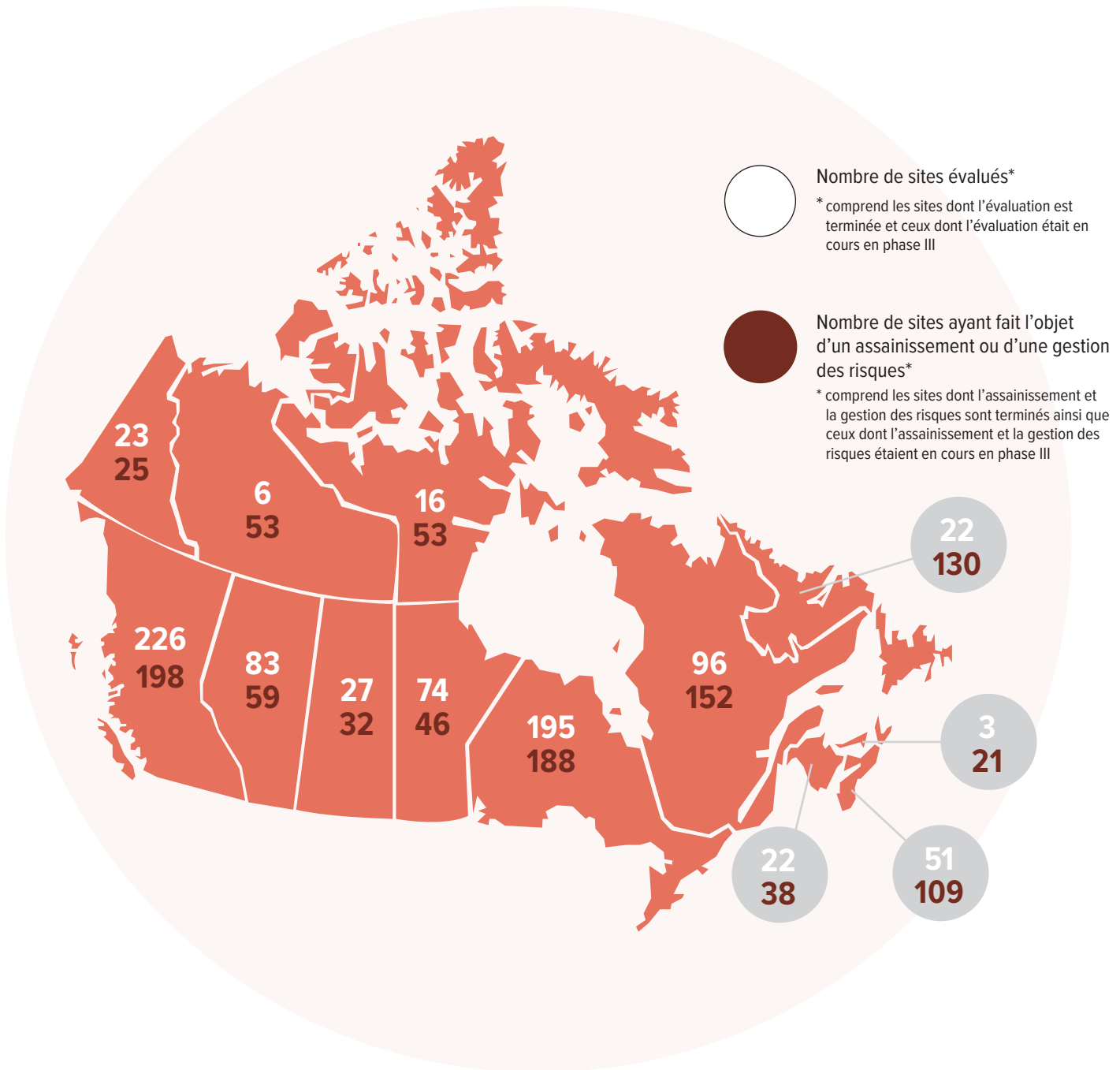


Société et économie

Crée des emplois et favorise le perfectionnement de compétences, notamment dans les collectivités autochtones et les régions nordiques et rurales.

Il est estimé que 8 600 emplois ont été créés ou maintenus dans l'industrie de l'assainissement et de la gestion des déchets grâce au PASCF dans le cadre de la phase III du PASCF.

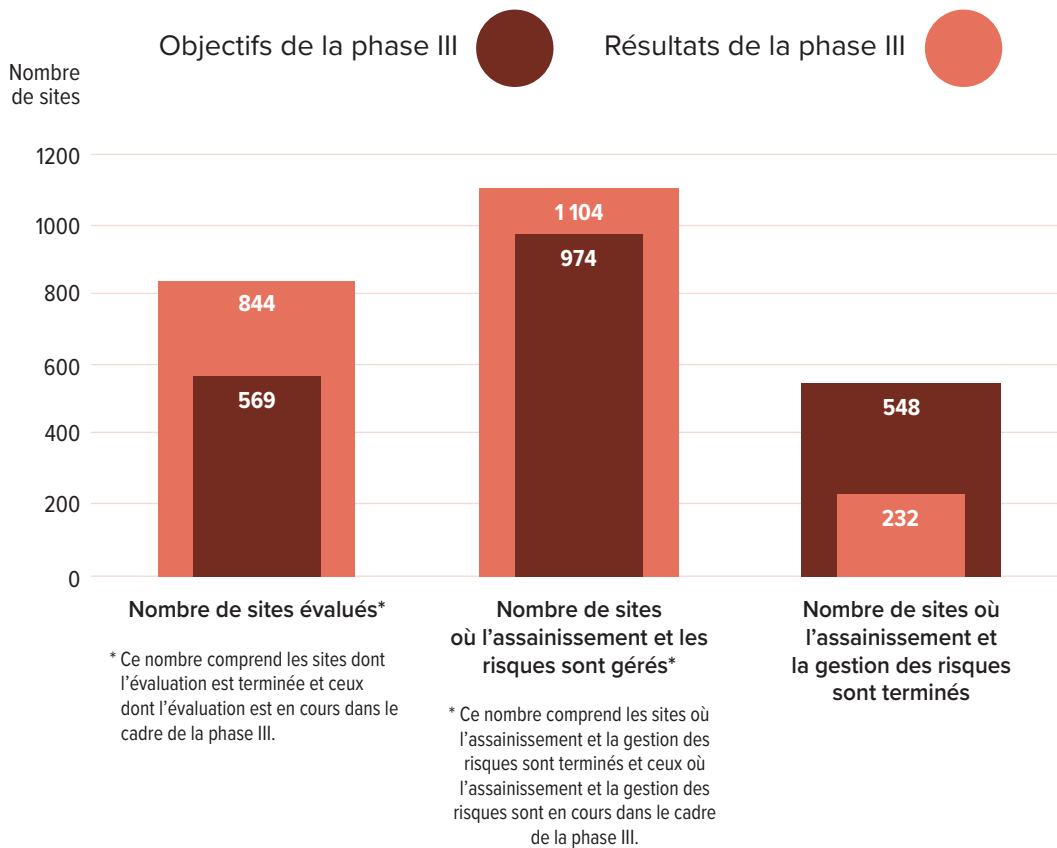
Travail accompli dans le cadre du PASCf au Canada



Au cours de la phase III, 48,1 millions de dollars du PASCf ont été consacrés à l'évaluation de 844 sites et 1,485 milliard de dollars l'ont été pour l'assainissement et à la gestion des risques dans 1104 sites.

Résultats de l'évaluation et de l'assainissement et de la gestion des risques

Les cibles reposent sur les prévisions des gardiens en ce qui concerne le nombre, la durée et le coût de leurs projets. Si des fonds supplémentaires sont dégagés, les gardiens peuvent travailler sur un nombre de sites plus important que prévu.



Les objectifs d'assainissement et de gestion des risques n'ont pas été atteints parce que les retards causés par de mauvaises conditions météorologiques, des retards dans les contrats et d'autres retards ont empêché l'achèvement des travaux de la phase III dans les délais prévus sur certains sites.

Réduction du passif

Les dépenses d'assainissement et de gestion des risques lors de la phase III ont permis de réduire le passif fédéral de 1,4 milliard de dollars.

Exemples de projets d'assainissement et de gestion des risques terminés dans le cadre de la phase III

Guardien	Ministère de la Défense nationale
Emplacement	<u>Site de transmission Headingly (Headingly, Manitoba)</u>
Raison de la contamination	Carburant provenant de l'utilisation passée du site de transmission. Deux transmetteurs à ultrasons contenant du mazout de chauffage se trouvaient sur la propriété.
Type de contamination	Hydrocarbures aromatiques polycycliques et hydrocarbures pétroliers
Milieus contaminés	Sol
Date de l'assainissement	De novembre 2017 à février 2018
Dépenses totales au site	682 358 \$
Dépenses du PASCf sur le site	539 960 \$
Réduction du passif	531 134 \$

Pendant les travaux d'assainissement



Après les travaux d'assainissement



Guardien	Environnement et Changement climatique Canada
Emplacement	<u>Station hydrométrique de la rivière Thames (Thamesville, Ontario)</u>
Raison de la contamination	Contamination au mercure résultant de l'exploitation du site.
Type de contamination	Mercure élémentaire
Milieus contaminés	Sol
Date de l'assainissement	Juin et juillet 2017
Dépenses totales au site	64 866 \$
Dépenses du PASCF sur le site	64 866 \$
Réduction du passif	64 866 \$

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le PASCF et des exemples de projets terminés, consultez le www.canada.ca/sites-contaminees ou envoyez-nous un courriel à FCSAP.PASCF@ec.gc.ca.